

do monófaga ó aunque no lo fuera quedaria destruida al siguiente año con solo cambiar el cultivo de la planta atacada pero como este procedimiento resultaría deplorable tratándose de plantas de cultivo perenne como el del olivo, vid, etc., y aún de las vivaces como la alfalfa, el trebol y otras en cuya categoría se incluirá la caña de azúcar claro está que la cuestión se complica mucho si se ha de atacar la plaga no solo sin destruir la planta sino haciéndola sufrir lo menos posible puesto que ha de sostenerse su cultivo sin renovarla por espacio de algunos años á no marchar derechos á la ruina con el exceso de gastos anuales que ocasionará la repetición de los trabajos y labores de la plantación.—Para juzgar pues con acierto lo que la Memoria consigna referente á las plagas que atacan la caña preciso es tener muy en cuenta los apuntes que preceden para deducir de su discusión lo más conveniente al caso puesto en estndio.

—Ninguno de los autores que se han ocupado del cultivo de la caña de azúcar dicen nada de enemigos que la ataquen y que llegaran á constituir una verdadera plaga solo algún roedor y una verdadera plaga esto mas bien como curiosidad que con objeto de estudiarlo al detalle para prevenir sus males y daños al cultivo — Esto quiere decir que en los años en que se compararon de la cuestión ó no conocian los insectos que ahora describe el autor de la Memoria ó sus daños eran tan insignificante que no llegaron á considerarlos como plaga. — Quizás con el abandono del esmero en el cultivo, por efecto de la penuria del labrador puertorriqueño, el insecto que antes se reproducía con dificultad, ha llegado á un grado de fecundidad que como con gran acierto consigna el autor de la Memoria, constituye ya hoy una verdadera plaga, á cuyo exterminio es necesario acudir con mano firme, si se ha de conservar en la comarca el cultivo de la caña. No constituye según el autor, verdaderas plagas los enemigos de la caña, denominados Bores (Tortux saca rifaga), La Changa (Griho talpa vulgaris), El Ineresa (Cocus sacaris).— La plaga actual, la ocasiona la larva de una especie de nuestra (melolohouta) vulgaris, conocida en Puerto-Rico con el nombre de caculo y en todas partes con el vulgar de Gusano blanco es el mismo que causa la desesperación de nuestros hortelanos; y que corta las raíces de los tallos de las jóvenes plantas á muy pocos centímetros de profundidad.—Excusado es analizar su monografía, puesto que se trata de un insecto, de todos conocido y que estudiada con acierto por el autor de la Memoria deduciéndose de ello, la manera de atacarlo y conseguir su extinción.—Llegado á esta altura de la cuestión, cree la Junta que debe analizar los medios más apropiados para la desaparición de la plaga.—El Farol casa-insectos dadas las costumbres observadas en la vida de relación del insecto, parece eficaz para la gran mortandad que ocasiona en las legiones del insecto alado, aminorando por consiguientes las ovaciones.—Las inyecciones del sulfuro de carbono no puede aconsejarlas la Junta, porque además de ser muy peligrosas al ser usadas por manos inexpertas, tiene el inconveniente de que excediéndose algo en las dosis admitidas pelagra la vida de la planta ó se reciente mucho en su vegetación.—Descubrir el cuerpo radical de la planta, para matar el gusano, tampoco parece á la Junta un medio fácil por lo dispendioso; y por último las cápsulas de sulfuro de carbono además de los inconvenientes ya citados como peligrosos, también es caro.—Analizados los medios de defensa que en la Memoria se enumeran, tiene la Junta gran satisfacción en consignar que: el mencionado trabajo merece en todas sus partes la más completa aprobación, por encontrarlo muy digno de ser conocido de los labradorez de la comarca, cree de su deber hacer constar que los mejores resultados se obtendrían, dada la monografía del insecto, en el esmero de las operaciones del cultivo, no escaseándolas en su esmero, imitando con este procedimiento lo ejecutado por nuestros hortelanos que defienden sus plantas con labores sucesivas que frecuentemente remueven la tierra, apoyando esta opinión en la división hecha anteriormente respecto de las plantas en perennes, vivaces y anuales. Correspondiendo la caña á la segunda de estas divisiones, podría encontrarse un medio que sin desmerecer en la bondad del cultivo las labores fueran frecuentes y el movimiento de la tierra continuado.—Este medio se presenta con adopción en los puntos infestados del sistema de cultivos de la caña, establecido y desarrollado por el inglés y distinguido agrónomo Wray.—Las cortas dimensiones de mi informe semejante, no permiten desarrollar en todo todo lo que Wray consigna en su sistema de cultivo de la caña; pero la Junta debe aconsejar al Ingeniero autor de la Memoria, que popularice y ensaye dicho sistema de cultivo en la seguridad de que ni el tiempo ni el trabajo serán perdidos.—Es cuanto esta Junta tiene que exponer á V. E. en cumplimiento á lo que se le ordena.—De Real orden y á fin de que con los estudios hechos por el Sr. Tuero se llevará la práctica los medios de extensión de la citada enfermedad y sean conocidos por todos los agricultores de esa Isla.”

Lo que de orden de S. E. se publica en la GACETA OFICIAL para general conocimiento.

Puerto-Rico, 29 de Febrero de 1896.—El Secretario del Gobierno General, *Fernando Frago*. [499]

NEGOCIADO 3º — Fomento.

Don Gerónimo Zerbi, Corredor de Comercio de esta plaza, participa á este Gobierno General, que la

cotización de giros y efectos públicos en el dia de hoy es la siguiente :

GIROS.	Operaciones.	Dinero.		Papel.	
		Compradores.	Vendedores.	Compradores.	Vendedores.
Lóndres 3 d/v.....	—	7.30	7.35	—	—
Idem 90 d/v.....	A 7'27 1/2 O. Orr.	7.25	7.30	—	—
París.....	—	46 p.	47 p.	0000000000	0000000000
Madrid y Barcelona.	—	21 1/2 p.	22 1/2 p.	—	—
Provincias.....	—	22 1/2 p.	23 1/2 p.	—	—
New-York.....	—	51 p.	52 p.	—	—
Habana.....	—	41 p.	42 p.	—	—

VALORES.	Capital.	Fondo de reserva.	Valor de cada título.	Desembolsado.	Último dividendo anual.	Últimas ventas.
Banco Español de Puerto-Rico.....	\$1500000	\$5250	\$100	\$25	\$7.80	\$90
Banco Territorial y Agrícola de Puerto-Rico.....	2400000	—	100	\$70	8 p. 00	\$70
Sociedad anónima de Luz eléctrica	62500	4432	100	Todo	\$5	Sin operaciones.
Banco Popular.....	100000	—	20	Idem	6.65 p. 00	24
Cédulas Hipotecarias del Banco Territorial y Agrícola.....	—	—	Idem	Idem	Interés fijo	—
1ª Emisión á 12 años.....	60000	—	100	Idem	7 p. 00	\$91
2ª Idem á 20 años.....	120000	—	50	Idem	7 p. 00	\$45 1/2
3ª Idem á 20 años.....	200000	—	100	Idem	7 p. 00	\$93
4ª Idem á 12 años.....	75000	—	50	Idem	—	46 1/2

Lo que de orden de S. E. se publica en el PERIÓDICO OFICIAL para general conocimiento.

Puerto-Rico, 6 de Marzo de 1896.— El Secretario del Gobierno General, *Fernando Frago*. [530]

Negociado de Obras públicas.

FARO DE PUNTA MULAS.

Habiendo comunicado la Jefatura de Obras públicas de esta provincia que se hallan próximas á terminar las obras del faro de 6º orden emplazado en Punta de Mulas, el Excmo. Sr. Gobernador General por decreto de 2 del actual, se ha servido disponer que se señale el dia 1º de Junio próximo para que comience á alumbrar el referido faro, cuyos datos se insertan á continuación, faltando los relativos á las coordenadas geográficas del emplazamiento que corresponde determinar á la Dirección Hidrográfica, y los del alcance del poder fotométrico cuando se observe la luz á altura de mas de cuatro metros sobre el nivel del mar por no haberse practicado las experiencias necesarias.

Lo que de orden de S. E. se publica en este PERIÓDICO OFICIAL para general conocimiento.

Isla de Puerto-Rico.—Faro de Punta Mulas.

Está situado en la costa Norte de la Isla de Vieques al Norte del Puerto de Mulas ó Isabel 2ª en la punta conocida con el mismo nombre ó de Moropó.

No habiéndose determinado todavía las coordenadas geográficas del faro, se hacen constar los siguientes datos relativos á su emplazamiento en tanto se determinan aquellas coordenadas por la Comisión Hidrográfica, según es costumbre en la Isla de Puerto-Rico.

El emplazamiento del faro está á cuatrocientos metros próximamente, al Oeste de vértice elegido por la Comisión Hidrográfica, cuyas coordenadas geográficas son :

Latitud 18º 0' 3" 6 N., Longitud 59º 14' 2" 8 de San Fernando.

El bajo denominado Caballo blanco demora 58º 7' 34" del N. al O. desde Punta de Mulas, quedando su emplazamiento á la distancia de dos millas.

El bajo Mosquitos demora 76º 30' del N. al O. desde Punta de Mulas, quedando su emplazamiento á la distancia de 3, 2 millas.

El faro es de 6º orden con aparato catadióptico de

luz fija roja su alcance en el estado ordinario de atmósfera es de 8 millas.

Elevación del faro luminoso sobre el nivel med del mar 20m75.

Elevación del faro luminoso sobre el terreno 10m0 La torre es octogonal, de color gris claro y arrando del centro, del edificio que es un planto rectangular con zócalo blanco, los entrepaños de color gris claro los aristones, jambas, dinteles y cornisas de color blanco La fachada principal mira al Oeste.

La linterna es octogonal. La luz ilumina un arco de 2.70º que comprende la costa al Este y al Oeste del faro.

Puerto-Rico, 3 de Marzo de 1896.—El Secretario del Gobierno General, *Fernando Frago*. [497] 3-

Negociado de Agricultura, Industria y Comercio.

PRIVILEGIOS DE INVENCION.

Según consta del documento que en copia se acompaña á la Real orden número 775 de fecha 28 de Diciembre de 1895, Sres. Neyron Cahen & Oª, residente en Lyon, han obtenido patente de invención por "un tejido antiséptico de punto", por lo cual se concede á dichos Sres. el derecho exclusivo para explotar la mencionada industria por el término de 20 años contados desde el dia 23 de Septiembre de 1895 en que fué expedida por el Ministro de Fomento, hasta igual fecha del año 1915 en que concluirá su derecho, siempre que se cumpla con todos los requisitos legales.

Lo que por orden de S. E. y en cumplimiento de los artículos 3º y 4º del Real Decreto de 14 de Mayo de 1880, se publica en este PERIÓDICO OFICIAL para general conocimiento.

Puerto-Rico, 1º de Febrero de 1896.—El Secretario del Gobierno General, *Fernando Frago*.

Según consta del documento que en copia se acompaña á la Real orden número 775 de fecha 28 de Diciembre de 1895, Don Walter Rowbotham, residente en Birmingham (Inglaterra), ha obtenido patente de invención por "mejoras en las baterías galvánicas," por lo cual se concede á dicho Sr. el derecho exclusivo para explotar la mencionada industria por el término de 20 años contados desde el dia 25 de Noviembre de 1895 en que fué expedida por el Ministro de Fomento, hasta igual fecha del año 1915 en que concluirá su derecho, siempre que se cumpla con todos los requisitos legales.

Lo que por orden de S. E. y en cumplimiento de los artículos 3º y 4º del Real Decreto de 14 de Mayo de 1880, se publica en este PERIÓDICO OFICIAL para general conocimiento.

Puerto-Rico, 1º de Febrero de 1896.—El Secretario del Gobierno General, *Fernando Frago*.

Según consta del documento que en copia se acompaña á la Real orden número 775 de fecha 28 de Diciembre de 1895, Sres. Crusellas Hermano y Compañía, residentes en Habana (Isla de Cuba), han obtenido patente de invención por "un nuevo procedimiento de fabricación de pastillas de jabón de tocador con un frasco de esencias incrustado en cada pastilla" por lo cual se concede á dichos Sres. el derecho exclusivo para explotar la mencionada industria por el término de 20 años contados desde el dia 30 de Octubre de 1895 en que fué expedida por el Ministro de Fomento, hasta igual fecha del año 1915 en que concluirá su derecho, siempre que se cumpla con todos los requisitos legales.

Lo que por orden de S. E. y en cumplimiento de los artículos 3º y 4º del Real Decreto de 14 de Mayo de 1880, se publica en este PERIÓDICO OFICIAL para general conocimiento.

Puerto-Rico, 1º de Febrero de 1896.— El Secretario del Gobierno General, *Fernando Frago*.

NEGOCIADO 4º — Circular.

Debiendo ser reconocidos y tallados en las Oficinas de la Diputación Provincial, en cumplimiento de lo dispuesto en Real orden del Ministerio de Ultramar número 6 de 9 del mes próximo pasado los mozos comprendidos en la relación que al final se publica; el Excmo. Sr. Gobernador General se ha servido disponer que por las Autoridades locales de los puntos en que los mismos residen, se les prevenga su presentación en las referidas Oficinas de dicho Centro, el dia 30 del actual y hora de las nueve de su mañana, á los fines indicados.

Puerto-Rico, 2 de Marzo de 1896.— El Secretario del Gobierno General, *Fernando Frago*.